

Dostawca systemowych powłok powierzchniowych w sektorze rolniczym

System ochrony szczelin z powłoką epoksydową

System ochrony szczelin (AC 110 oraz AC 130)

Betonowe podłogi szczelinowe są narażone na ekstremalne oddziaływanie chemiczne i mechaniczne. Zwłaszcza w okolicy koryt paszowych. Podczas pobierania paszy jej resztki są rozrzucone na obszarze ok. 50 cm wokół koryta. Kwas pochodzący z niespożytych resztek paszy atakuje codziennie powierzchnię podłogi szczelinowej. Do tego dochodzi ścieranie powierzchni powodowane przez racice zwierząt. Z biegiem czasu powierzchnia podłogi szczelinowej staje się bardziej chropowata, a szerokość szczeliny powiększa się. Przekłada się to szybko na powstawanie otarć, urazów racic i infekcji zwierząt gospodarskich. Powłoka z systemem ochrony szczelin (AC 110 i AC 130R) chroni powierzchnię szczelin przed kwasami i ścieraniem. Dodatkowo powstaje powierzchnia antypoślizgowa, którą można łatwo wyczyścić.

SYSTEM OCHRONY SZCZELIN AGROCOLOR (AC 110 ORAZ AC 130R)

Epoksydowy system ochrony szczelin AC 110 i AC 130R jest aplikowany wałkiem w dwóch warstwach. Dzięki powłoce uzyskuje się antypoślizgową powierzchnię odporną na działanie chemikaliów i ścieranie, szczególnie w obszarze podłóg szczelinowych i miejscach do leżenia.



Sposób przygotowania podłoża

Dokładnie oczyścić podłoże strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem. Spryskać specjalny środek czyszczący AC 600 Spezialreiniger na jeszcze wilgotną powierzchnię (ok. 100-150 g/m²). Specjalny środek czyszczący AC 600 automatycznie usuwa środki antyadhezyjne powstałe w wyniku obciążenia kwasami, zatłuszczenia i osadów brudu. Po około 30 minutach spłukać strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem wszystko to, co rozpuścił specjalny środek czyszczący. Następnie pozostawić powierzchnię do wyschnięcia (maks. 4% wilgotności reszkowej).



Aktywacja powłoki epoksydowej

Wiadro zawiera dwa pojedyncze składniki A i B powłoki epoksydowej, które należy dokładnie wymieszać.

Przebić całkowicie pokrywkę z podwójnym dnem kilka razy, aby zawartość w całości spłynęła do wiadra.

Zdjąć pokrywkę i dokładnie wymieszać oba składniki łopatką mieszającą przy średniej prędkości przez ok. 3 minuty. Następnie zlać aktywowaną powłokę do czystego plastikowego wiadra. Zawartość pojemników epoksydowych o pojemności przekraczających 10 kg przelać do dwóch pustych plastikowych wiader i pracować w zespole składającym się z dwóch osób.



SYSTEM OCHRONY SZCZELIN AGROCOLOR (AC 110 ORAZ AC 130R) - Przetwarzanie

Za pomocą wałka z wysokim włosiem (ok. 18 mm) nanieść podkład epoksydowy AC 110 na suchą powierzchnię podłogi szczelinowej (zużycie: co najmniej 400 g/m² w zależności od podłoża, czas obróbki: ok. 20 minut). Podkład AC 110 nie tylko spoczywa na powierzchni, ale wnika w nią i się w niej zakotwicza. Z reguły po upływie ok. 24 godzin można kontynuować pracę z uszczelnieniem wierzchnim AC 130R Deckversiegelung (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

1. Gruntowanie za pomocą AC 110



Za pomocą wałka z wysokim włosiem (ok. 18 mm) nanieść epoksydowe uszczelnienie wierzchnie AC 130R Epoxiddeckversiegelung na suchy podkład gruntowy AC110 (zużycie: co najmniej 400 g/m² w zależności od podłoża, czas obróbki: ok. 20 minut). Uszczelnienie wierzchnie AC 130R Deckversiegelung zostało zaprojektowane z myślą o wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej i właściwościach antypoślizgowych. Pomalowaną powierzchnię można obciążać po ok. 48 godzinach (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

2. Uszczelnianie wierzchnie za pomocą AC 130 R

